“A IMPORTÂNCIA DAS TECNOLOGIAS NO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E NA

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL DA REGIÃO DE TERENOS”

PROGRAMANDO E APRENDENDO COM O SCRATCH:

APRENDI FAZENDO – ENQUANTO ENSINAVA, APRENDIA

LIDIANE OTTONI DA SILVA PETINI

ROMILDA BERNARDA SERVIM E JOSÉ LUIZ RODRIGUES

7oANO – Ensino Fundamental

**Questões norteadoras para análise**  
**a) Qual o objetivo do projeto analisado por você?**

* **A busca de conhecimento do meio ambiente da cidade de Terenos /MS;**
* **A economia da cidade;**
* **A realização da animação no scratch**
* **A apresentação para turma escolar do projeto realizado;**

**b) Ele pode ser caracterizado como um projeto de aprendizagem? Por que?**

Pode ser caracterizado como projeto de aprendizagem, pois os alunos foram os pesquisadores sobre o assunto Desenvolvimento econômico e sobre a preservação do meio ambiente da cidade de Terenos o que trouxe a investigação, registro de dados , formulação de hipóteses , tomadas decisões e resolução dos problemas.

**c) O que foi construído com o Scratch?**

* **Oficina do scratch com professores e alunos**
* **Criação de projetos no software no scratch**
* **Resolução dos problemas do meio ambiente através de projetos no scratch**

**d) Houve integração das TDIC ao conteúdo curricular? Por que?**

As TDIC foram utilizadas na coleta de dados por meio das pesquisas com uso da internet, análise de imagens, edição de imagens e Software Scratch;

**e) Quais sugestões você daria ao seu colega para uma reelaboração do projeto? Por que?**

* + Incluir a disciplina de Arte para desenvolver oficinas de confecção de artesanatos ou algo que possa ser utilizado na escola com materiais recicláveis;
  + Trabalhar com planilhas no Excel/Calc com os dados coletados durante a pesquisa e para posterior análise de dados sobre a preservação do meio ambiente do local.